

Assignment-1
Programme: - Diploma Civil -5TH Semester
Course: - Reinforced Concrete Structure
Course Code: - DCE-351
Last Date of Submission:-11.09.2017

Instructions:

1. Write the assignment in your own handwriting.
2. Submit assignment to your HOD within given time.
3. Write your name, program and enrolment number clearly at the top of the pages.

Q.1

- a) सीमेंट कंक्रीट (Cement Concrete) के लक्षण (Properties) लिखिए ।
- b) कार्यकारी प्रतिबल विधि (Working Stress Method) के मूल तत्व (Fundamentals) का वर्णन कीजिये ।

Q.2

- a) सिधे भार पर प्रतिबल कंक्रीट खंडो में प्रतिबलों का वितरण (Distribution of Stresses in RCC Section Under Direct Load) लिखिए ।
- b) एकल प्रतिबल कंक्रीट धरन (Singly Reinforced Concrete Beam) का वर्णन कीजिये ।

Assignment-1
Programme: - Diploma Civil -5TH Semester
Course: - Irrigation Engineering
Course Code: - DCE-352
Last Date of Submission:-11.09.2017

Instructions:

1. Write the assignment in your own handwriting.
2. Submit assignment to your HOD within given time.
3. Write your name, program and enrolment number clearly at the top of the pages.

Q.1

- c) सिंचाई (Irrigation) की आवश्यकता (Necessity) क्यों पड़ती है ?
- d) उद्वाहन सिंचाई (Lift Irrigation) से आप क्या समझते हैं ?

Q.2

- c) प्रवाह सिंचाई (Flow Irrigation) और छिड़काव सिंचाई (Sprinkle Irrigation) में अंतर स्पष्ट कीजिये ।
- d) सिंचाई की छिड़काव (Sprinkle) विधि आजकल क्यों लोकप्रिय है ?

Assignment-1
Programme: - Diploma Civil -5TH Semester
Course: - Engineering Drawing-II
Course Code: - DCE-353
Last Date of Submission:-11.09.2017

Instructions:

1. Write the assignment in your own handwriting.
2. Submit assignment to your HOD within given time.
3. Write your name, program and enrolment number clearly at the top of the pages.

Q.1

- a) ड्राइंग(Drawing) का सिविल अभियांत्रिकी में क्या महत्व है ?
- b) भवन के रेखाचित्र (Line Plan) पर टिप्पणी कीजिये I

Q.2

- a) विशिष्टियां (Specifications) क्या हैं ?
- b) भवन के सामान्य भागों (General Parts) के बारे में लिखिए I

Assignment-1
Programme: - Diploma Civil -5TH Semester
Course: - Surveying-II
Course Code: - DCE-354
Last Date of Submission:-11.09.2017

Instructions:

1. Write the assignment in your own handwriting.
2. Submit assignment to your HOD within given time.
3. Write your name, program and enrolment number clearly at the top of the pages.

Q.1

- a) समतल पटल सर्वेक्षण (Plane Table Surveying) के सिद्धांत का वर्णन कीजिये I
- b) समतलन (Levelling) पर टिप्पणी कीजिये I

Q.2

- a) पाणसल(Level Tube) का सचित्र वर्णन कीजिये I
- b) पटल सर्वेक्षण (Plane Table Surveying) में त्रुटियां (Errors) पर प्रकाश डालिये I

Assignment-1
Programme: - Diploma Civil -5THSemester
Course: -Transportation Engineering
Course Code:-DCE-355
Last Date of Submission: - 11.09.2017

Instructions:

1. Write the assignment in your own handwriting.
2. Submit assignment to your HOD within given time.
3. Write your name, program and enrolment number clearly at the top of the pages.

Q.1

- a) सड़क यातायात का महत्व एवं लाभ (Importance of Highway and Advantages) को समझाइये ।
- b) भारतीय सड़क कांग्रेस के प्रकार्यो (Functions of I. R. C) का वर्णन कीजिये ।

Q.2

- a) भारतीय सड़क कांग्रेस के अनुसार सड़को का वर्गीकरण (I. R. C classification of roads) करते हुए प्रत्येक का वर्णन कीजिये I
- b) यातायात का हमारे जीवन मे क्या महत्व(Importance of Transportation) है? बताइयेI